

Ficha técnica



Acesse fotos e vídeos

**LIION**

# CPD30 A6LIK2-M



Empilhadeira Contrabalançada Elétrica  
Lítio Serie K2

**3.0T**

GRUPO **KMR** | **HELI**  
BRASIL

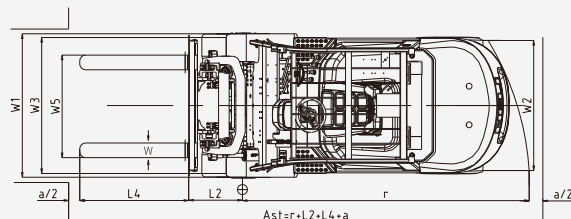
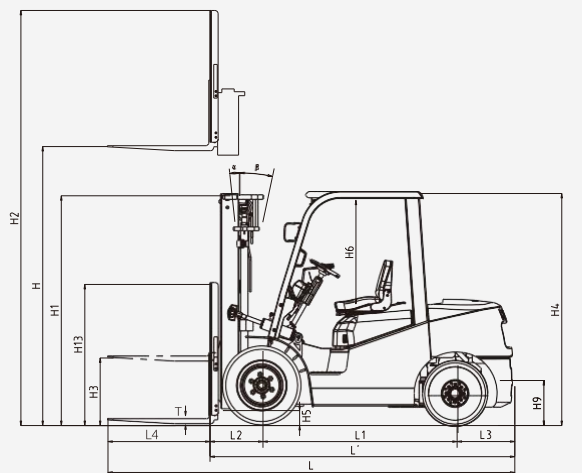


Dados técnicos

Características				
1.01	Fabricante			HELI
1.02	Modelo			CPD30
1.03	Configuração			A6LIK2-M
1.04	Capacidade nominal	Q	kg	3000
1.05	Distância do centro de carga	c	mm	500
1.06	Modo de potência			Elétrico
1.07	Modo de condução			Sentado
1.08	Distância do centro do eixo dianteiro	L2	mm	478
1.09	Distância entre eixos	L1	mm	1750
Peso				
2.01	Peso Total (com bateria)		kg	4370
2.02	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro		kg	6330/820
2.03	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	1650/2500
Pneus				
3.01	Tipo de pneus			Pneumático
3.02	Tamanho do pneu, dianteiro			28×9-15-14 PR
3.03	Tamanho do pneu, traseiro			6.5-10-10 PR
3.04	Número de rodas, dianteira/traseira (x = rodas de tração)			2/2
3.05	Distância entre eixos das rodas dianteiras	W3	mm	1000
3.06	Distância entre eixos das rodas traseiras	W2	mm	970
Dimensões				
4.01	Ângulo de inclinação da torre (para frente/para trás)	α/β	°	6/12
4.02	Altura da torre abaixada	H1	mm	2070
4.03	Altura de elevação livre (com protetor de carga)	H3	mm	155
4.04	Altura de elevação (padrão)	H	mm	3000
4.05	Altura máxima, estendida (com protetor de carga)	H2	mm	4217
4.06	Altura do protetor superior (teto de proteção)	H4	mm	2140
4.07	Altura do assento do operador	H6	mm	1050
4.08	Altura do acoplamento de reboque	H9	mm	310
4.09	Comprimento total (com garfo)	L	mm	3862
4.10	Comprimento total (sem garfo)	L'	mm	2792
4.11	Largura total	W1	mm	1225
4.12	Dimensão do garfo: espessura × largura × comprimento	TxWxL4	mm	45×125×1070
4.13	Suporte de garfos, conforme ISO2328			3A
4.14	Largura entre as faces externas dos garfos, Máx./Mín.	W5	mm	1060/250
4.15	Altura livre do solo (abaixo do mastro até o piso, com carga)	H5	mm	135
4.16	Largura de trabalho com palete 1000×1200 mm posicionado transversalmente	Ast	mm	4078
4.17	Largura de trabalho com palete 800×1200 mm posicionado longitudinalmente	Ast	Mm	4278
4.18	Raio mínimo de giro externo	r	mm	2400
Performance				
5.01	Velocidade de deslocamento (com/sem carga)		km/h	14/15
5.02	Velocidade de elevação (com/sem carga)		m/s	0,31/0,44
5.03	Velocidade de descida (com/sem carga)		m/s	0,45/0,45
5.04	Força máxima de tração (com Carga)		N	17500
5.05	Máxima capacidade de rampa (com/sem carga)		%	18/20
Bateria				
6.01	Tensão / Capacidade da Bateria		V / Ah	80/280
6.02	Proteção IP da bateria			IP
6.03	Temperatura ambiente recomendada		(°C)	-20 ~ 50
6.04	Temperatura de armazenamento recomendada a longo prazo (6 meses)		(°C)	10 ~ 35
6.05	Faixa de trabalho recomendada do SOC		(%)	10 ~ 100
Motor e controlador				
7.01	Potência do motor de tração (S2-60min)		kW	15
7.02	Potência do motor de elevação (S3-15%)		kW	16
Dados adicionais				
8.01	Freio de serviço / Freio de estacionamento			Hidráulico/Mecânico



Mastro Triplex com deslocador lateral integrado



**Ast:** largura mínima necessária de corredor para fazer a curva de 90° e empilhar um palete.  
**a:** Folga adicional de 200 mm  
**L4:** Comprimento dos garfos

Tabela de Mastros Duplex

Modelo da torre	Altura Máxima de Elevação (mm)	Capacidade de carga (centro de carga a 500 mm) (em kg)	Altura da torre abaixada H1 (mm)	Altura da torre (com protetor de carga) H2 (mm)	Peso total (kg)	Ângulo de inclinação da torre para frente/trás α/β (°)
M200	2000	3000	1570	3217	4050	6-12
M250	2500	3000	1820	3717	4100	6-12
M300	3000	3000	2070	4217	4150	6-12
M330	3300	3000	2220	4517	4170	6-12
M350	3500	3000	2320	4717	4190	6-12
M370	3700	3000	2420	4917	4210	6-12
M400	4000	3000	2620	5217	4290	6-12
M425	4250	2900	2745	5467	4320	6-6
M450	4500	2850	2870	5717	4340	6-6
M500	5000	2550	3120	6217	4390	6-6
M550	5500	2250	3420	6717	4490	3-6
M600	6000	1550	3670	7217	4530	3-6

Tabela de Mastros Triplex




Modelo da torre	Altura Máxima de Elevação (mm)	Capacidade de carga (centro de carga a 500 mm) (em kg)	Altura da torre abaixada H1 (mm)	Altura da torre (com protetor de carga) H2 (mm)	Peso total (kg)	Ângulo de inclinação da torre para frente/trás α/β (°)
ZSM360	3600	3000	1870	4821	4290	6-6
ZSM400	4000	3000	2020	5221	4330	6-6
ZSM435	4350	2850	2120	5571	4360	6-6
ZSM450	4500	2800	2170	5721	4370	6-6
ZSM470	4700	2750	2230	5921	4390	6-6
ZSM480	4800	2700	2270	6021	4400	6-6
ZSM500	5000	2600	2370	6221	4430	6-6
ZSM540	5400	2700	2470	6621	4460	3-6
ZSM600	6000	1500	2670	7221	4560	3-6
ZSM650	6500	1000	2870	7721	4620	3-3
ZSM700	7000	700	3045	8221	4670	3-3



GRUPO **KMR**

**HELI**  
BRASIL



 @heli\_brasil  
 [www.helibrasil.com](http://www.helibrasil.com)  
 Heli Brasil